



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 396 du 6 mai 1998 - 2 pages

d'après les observations du 4 mai 1998

Grandes Cultures

A notre tour à succion à Lavannes, aucun puceron nuisible n'a encore été capturé.

Orge d'hiver

Stade : dernière feuille étalée à tout début de sortie des barbes.

Maladies

Dans les témoins, comme dans les parcelles traitées, l'**helminthosporiose** s'est développée sur les derniers étages foliaires sur F2 et progresse sur F1 définitive. Mais, les fréquences des pieds touchés et surtout les intensités d'attaque foliaires sont faibles. Dans les témoins, l'**oïdium** ne semble pas progresser alors que la **rouille naine** a augmenté mais faiblement. La **rhynchosporiose** reste peu fréquente excepté quelques rares cas.

■ ***Réalisez le deuxième traitement fongicide si possible avant la sortie des barbes.***

Orge de printemps

Stade : fin tallage à formation du 1er noeud.

Maladies

L'**helminthosporiose**, la **rhynchosporiose**, la **rouille naine** et l'**oïdium** progressent très peu.

■ ***Aucun fongicide actuellement.***

Colza

Stade : Pleine floraison à formation des siliques.

Ravageurs

Les **charançons des siliques** sont désormais visibles en bordure de plusieurs parcelles du réseau des Ardennes, de l'Aube et de la Marne. Mais, le seuil de nuisibilité d'au moins 1 charançon pour 2 plantes n'est pas atteint. Quelques colonies de **pucerons cendrés** sont désormais présents sur plusieurs parcelles de l'Aube et ils font leur apparition dans la Marne (Val de Vière).

■ ***Les charançons et les pucerons sont à surveiller avec le retour du beau temps. Un insecticide n'est pas actuellement justifié.***

Maladies

Dans les témoins, de nouveaux symptômes de **sclérotinia** sont visibles sur les feuilles basses (**10**- Rumilly les Vaudes, Montaulin, Villemaur / Vannes **51**- La Cheppe, Crugny) et parfois sur la tige. **Alternaria**, **mildiou** et **phoma** progressent sur les feuilles médianes dans quelques parcelles de l'Aube. La **cylindrosporiose** n'a pas évolué et reste rare.

■ ***Les parcelles doivent être protégées contre le sclérotinia.***

Pois

Stade : 4 à 7 feuilles étalées.

Sitones

L'activité des sitones est faible. Dans les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade de fin de sensibilité (6 feuilles ou hauteur du pois de 10 cm), le nombre d'encoches a augmenté mais il reste inférieur au seuil de traitement : 5 à 10 morsures en moyenne sur la première feuille en partant du bas.

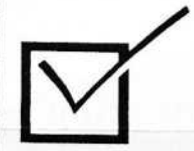
■ ***Actuellement, un traitement contre les sitones est rarement justifié et concerne que les parcelles ayant atteint le seuil de nuisibilité (rare) et n'ayant pas dépassé le stade 6 feuilles.***

Betterave

Stade : levée à 2 feuilles étalées.

Ravageurs

Les **tipules** sont de plus en plus fréquentes. Les larves terricoles sont de gros vers nettement cylindriques, de couleur grise sans tête apparente, et long de 3-4 cm et 5-7 mm de diamètre. Elles sont sans patte. Leurs dégâts sont à distinguer de ceux des autres ravageurs comme les bibions ou le gibier. Les tipules rongent les parties souterraines et quelquefois les parties aériennes. Pour s'assurer qu'il s'agisse bien de dégâts de



Prochain bulletin prévu le 13 mai.
Journée Phyto Mieux le 15 mai prochain.



BLE

Traitez la septoriose.

ORGE D'HIVER

Deuxième traitement fongicide au stade gonflement.

POIS

Installez les pièges tordeuses.

BETTERAVE

Traitez les pucerons dès leur apparition dans les parcelles non Gaucho.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2 esplanade Roland Garros - BP 234
51686 Reims Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Champagne Ardenne
Directeur gérant : D. PINÇONNET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN 0996-9861
Tarifs
Fax 380 F

tipules, il faut rechercher les larves dans le sol. Les premiers **pucerons**, *Aphis fabae* et *Myzus persicae*, sont observés dans l'Aube à Isle Aumont.

■ ***Vis-à-vis des tipules, aucun traitement de rattrapage en végétation est actuellement autorisé. Vis-à-vis des pucerons, surveillez de près vos parcelles non traitées GAUCHO et envisagez un traitement aphicide dès l'apparition des premiers pucerons ailés.***

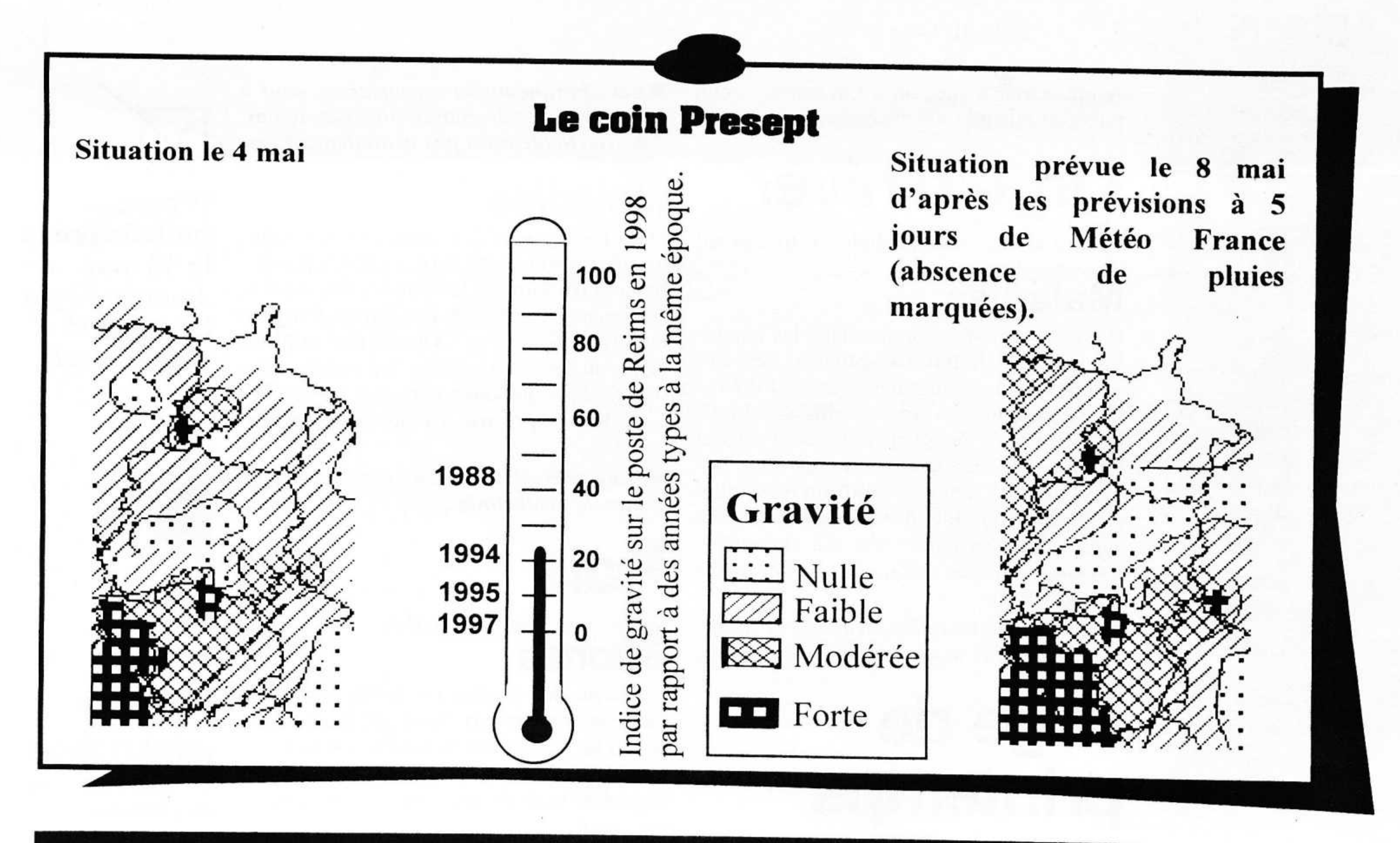
Blé

Stade : 2 noeuds à dernière feuille bien étalée.

Maladies

L'**oïdium** est fréquent sur les feuilles basses avec de nouveaux repiquages et est présent en faible intensité sur la F3 définitive. La **septoriose** a progressé sur les étages foliaires haut touchant la F3 et plus rarement la F2 dans les secteurs de l'Aube où le risque annoncé par PRESEPT est moyen à fort. Selon ce modèle, le risque a augmenté à cause des pluies. Il est moyen à fort dans l'Aube et faible à moyen dans les Ardennes et la Marne. D'après les prévisions de Météo France, en absence de pluies significatives pour les prochains jours, le risque septoriose devrait rester stationnaire (cf. cartographie).

■ ***Traitez contre la septoriose dans l'Aube, l'Ouest des Ardennes et le Sud de la Marne, quelque soit le stade du blé. Ailleurs, intervenez sur les parcelles au stade dernière feuille visible. Utilisez un produit polyvalent en cas de présence d'oïdium.***



Le point sur ...

La tordeuse du pois : à surveiller prochainement grâce au piège

La tordeuse du pois (*Cydia nigricana*) est un papillon en recrudescence depuis ces trois dernières années. En 1997, le vol a été précoce et très intense. Grâce au piégeage, nous avons pu prévoir les dates optimales de traitement. En effet, l'utilisation d'un piège sexuel permet de situer la date des premières sorties des adultes sur la parcelle. Ensuite, le suivi du vol et le cumul des captures aident dans la prise de décision et doivent être complétés par les observations terrains. La stratégie de lutte contre la tordeuse repose actuellement sur des seuils de captures cumulés suivant la nature du pois (consommation, semence ou protéagineux) et le stade de la culture. La période de sensibilité débute avec la floraison. En effet, les pois en fleur sont attractifs pour le papillon. L'activité des adultes débute courant mai et se termine en juillet-août. L'émergence des mâles et des femelles est simultanée. Par la suite,



les adultes s'accouplent si la température est proche de 17-18°C. Les femelles pondent 4 à 15 jours après l'accouplement suivant les températures. La ponte est aussi dépendante des températures. Après éclosion, les larves restent pendant une courte durée (moins de 24 heures) à l'extérieur du végétal avant de pénétrer dans les gousses pour se nourrir des grains. Ce sont les larves qui sont dommageables. La période de fin de sensibilité dépend de l'état de maturité des gousses.

Cette année, il convient d'être une nouvelle fois très vigilant vis-à-vis de la tordeuse. Grâce à la participation active des agriculteurs, notre réseau de piégeage sera mis en place cette semaine et pendant toute la campagne du pois. Des relevés seront effectués chaque semaine pour apprécier le vol. Nous vous tiendrons au courant des résultats dans les Avertissements Agricoles.

SPV